


FLORAMITE 240 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

| | | |
|-----|--|---|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | FLORAMITE 240 SC |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | Určená použití – insekticid/akaricid |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | Arysta LifeScience Czech s.r.o. Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 Tel. (+420) 239 044 410-3 Fax. (+420) 239 044 415 |
| | Osoba odpovědná za bezpečnostní list | Ing. Jan Čajka Tel. (+420) 239 044 412 E-mail: jan.cajka@arysta.com |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 |

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

| | | |
|------|---|--|
| 2.1* | Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: Fyzikální a chemické účinky | Neklasifikován |
| | Účinky na lidské zdraví | Skin Sens. 1, H317- STOT RE 2, H373 |
| | Účinky na životní prostředí | Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2.2* | Prvky označení Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008: Výstražný symbol |  |
| | Signální slovo | Varování |
| | Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: | - |
| | H věty | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H373 Může způsobit poškození orgánů <krev> při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | P věty | P261 Zamezte vdechování aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+ Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P313 P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. P391 Uniklý produkt seberte. |



**ALS CZ FLORAMITE 240
SC cz**

Datum vyhotovení:
29-2-2016

Datum revize:
20-9-2016

FLORAMITE 240 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

| | | |
|----------------------|--------|---|
| SP věty | SP1 | Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). |
| | SPe3 | Za účelem ochrany vodních organismů dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě. |
| Doplňující informace | EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před použitím si přečtěte návod k použití. Pro profesionálního uživatele. |

- 2.3* Další nebezpečnost
Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.
Za účelem ochrany necílových členovců neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.
- Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2* Směsi

| Chemický název | Číslo ES | Číslo CAS | Klasifikace | Koncentrace |
|--|-----------|-------------|---|-------------|
| Indexové ES číslo Registrační číslo | | | | |
| Bifenazát (ISO) 607-715-00-2 - | 442-820-5 | 149877-41-8 | Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 22,6 % |

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny
- Projevili-li se zdravotní potíže (pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.
- První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci
- První pomoc při zasažení kůže
- První pomoc při zasažení očí
- První pomoc při náhodném požití
- Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
- Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
- Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.
- Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku popř. bezpečnostní



ALS CZ FLORAMITE 240
SC cz

Datum vyhotovení:
29-2-2016

Datum revize:
20-9-2016

FLORAMITE 240 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

- 4.2* Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
- | | |
|----------|---|
| Symptomy | Dráždivé a senzibilizující účinky |
| Účinky | Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit poškození orgánů <krev> při prodloužené nebo opakované expozici. |
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
- Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva
- | | |
|-----------------|---|
| Vhodná hasiva | Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO ₂ |
| Nevhodná hasiva | Silný proud vody |
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
- Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání par. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
- Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
- 6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů
- Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpat do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlity na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku.



ALS CZ FLORAMITE 240
SC cz

Datum vyhotovení:
29-2-2016

Datum revize:
20-9-2016

FLORAMITE 240 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Je-li poškozen obal, přečerpát obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 – Zacházení a skladování
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Používejte podle doporučení/návodu na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosol. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Floramite 240 SC je určena pro použití jako insekticid/akaricid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice (mg/m³)

| Látka | Číslo CAS | PEL | NPK-P |
|---|-----------|-----|-------|
| Neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny limitní hodnoty expozice | | | |

- 8.2 Omezování expozice

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.

Po aplikaci ve skleníku je nutno před dalším vstupem zajistit dokonalé odvětrání. Při následných pracích na ošetřeném pozemku (odplevelení, trhání květin) je třeba použít ochranné pomůcky (dlouhé kalhoty, dlouhé rukávy a ochranné rukavice).

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od pracujících osob. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit! Aplikační kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury!

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků
Ochrana dýchacích orgánů není nutná



ALS CZ FLORAMITE 240
SC cz

Datum vyhotovení:
29-2-2016

Datum revize:
20-9-2016

FLORAMITE 240 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

| | |
|--|---|
| Ochrana rukou | gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1 |
| Ochrana očí a obličeje | není nutná |
| Ochrana těla | celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 |
| Dodatečná ochrana hlavy | není nutná |
| Dodatečná ochrana nohou | pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu) |
| Společný údaj k OOPP | Poškozené OP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit |
| 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí | Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6. |

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | | |
|------|--|-----------------------------|
| 9.1* | Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech | |
| | Vzhled | Špinavě bílá kapalina |
| | Zápach | Sladký |
| | Hodnota pH | 5 - 9 |
| | Bod varu / rozmezí bodu varu | > 100 °C |
| | Bod vzplanutí | > 104 °C |
| | Hořlavost | Nestanoveno |
| | Meze výbušnosti | Není výbušný |
| | Oxidační vlastnosti | Neoxiduje |
| | Tenze par při 20 °C | Nestanoveno |
| | Relativní hustota při 20 °C | 1,050 – 1,070 g/ml |
| | Rozpustnost ve vodě | Dispergovatelná látka |
| | Rozpustnost v organických rozpouštědlech | Nestanoveno |
| | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | Nestanoveno |
| | Viskozita | 300 - 700 mPa*s (dynamická) |
| | Hustota par | Nestanoveno |
| | Rychlost odpařování | Nestanoveno |
| 9.2 | Další informace | |
| | Teplota samovznícení | > 399 °C |
| | Povrchové napětí | 42,1 mN/m (25 °C) |

ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

| | | |
|------|-----------------------------|---|
| 10.1 | Reaktivita | Stabilní za doporučených skladovacích podmínek |
| 10.2 | Chemická stabilita | Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí | Viz oddíl 10.1 |



ALS CZ FLORAMITE 240
SC cz

Datum vyhotovení:
29-2-2016

Datum revize:
20-9-2016

FLORAMITE 240 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Teploty nad 30 °C, jiskry, otevřený plamen, zmrznutí, přímý sluneční svit
- 10.5 Neslučitelné materiály Oxidační činidla, silné kyseliny a silné báze
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy (CO, CO₂ a NO_x)

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1* Informace o toxikologických účincích
- Akutní orální toxicita
LD₅₀ orálně (potkan) > 5000 mg/kg (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
> 5000 mg/kg (bifenazát)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Akutní toxicita dermální
LD₅₀ dermálně (potkan/králík) > 5000 mg/kg (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
> 5000 mg/kg (bifenazát)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Akutní toxicita inhalační
LC₅₀ inhalačně (potkan) > 1,94 mg/l/4hod (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
> 4,4 mg/l/4hod (bifenazát)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Žíravost/dráždivost pro kůži
(králík) Nedráždí (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Nedráždí (bifenazát)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Vážné poškození/podráždění
očí (králík) Nedráždí (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Nedráždí (bifenazát)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Senzibilizace dýchacích cest/
kůže (morče) Senzibilizuje kůži (směs)
Klasifikace pro člověka – Skin Sens. 1, H317
Senzibilizuje kůži (bifenazát)
Klasifikace pro člověka - Skin Sens. 1, H317
- Karcinogenita Nesplněna kritéria pro klasifikaci (bifenazát)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Toxicita pro reprodukci Nesplněna kritéria pro klasifikaci (bifenazát)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Mutagenita v zárodečných
buňkách Nesplněna kritéria pro klasifikaci (bifenazát)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Toxicita pro specifické cílové
orgány – jednorázová expozice Nesplněna kritéria pro klasifikaci (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován
- Toxicita pro specifické cílové
orgány – opakovaná expozice Splněna kritéria pro klasifikaci (směs)
Klasifikace pro člověka – STOT RE 2, H373
- Nebezpečnost při vdechnutí Nesplněna kritéria pro klasifikaci (směs)
Klasifikace pro člověka – neklasifikován



**ALS CZ FLORAMITE 240
SC cz**

Datum vyhotovení:
29-2-2016


Datum revize:
20-9-2016

FLORAMITE 240 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1* Toxicita
Toxicita pro vodní organismy
- Směs:
LC₅₀ (96 hod) pstruh duhový = 1,4 mg/l
EC₅₀ (48 hod) Dafnie = 1,4 mg/l
EC₅₀ (72 hod) řasa = 1,3 mg/l
- Bifenazát:
LC₅₀ (96 hod) pstruh duhový = 0,76 mg/l
EC₅₀ (48 hod) Dafnie = 0,5 mg/l
EbC₅₀ (96 hod) zelená řasa = 0,9 mg/l
- NOEC (87 dní) pstruh duhový = 0,017 mg/l
NOEC (21 dní) Dafnie = 1,5 mg/l
NOEC (96 hod) zelená řasa = 0,25 mg/l
- M-faktor (krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí)/
(dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí): 1/1
- Toxicita pro ptáky Data nejsou k dispozici
- Toxicita pro včely
- Bifenazát:
NOEC (28 dní) žížala = 35,98 mg/kg
- Toxicita pro půdní mikro
a makroorganismy Data nejsou k dispozici
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost
- Směs:
Není snadno biologicky odbouratelná
- Bifenazát:
Látka není snadno biologicky odbouratelná
- 12.3* Bioakumulační potenciál
- Směs:
Data nejsou k dispozici
- Bifenazát:
Log Pow = 3,4 (25 °C)
- 12.4 Mobilita v půdě
- Směs:
Povrchové napětí = 42,1 mN/m při 25 °C
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
- Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky
- Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.
Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

| | | | |
|---|--|--------------------------------|----------------------------|
|  | ALS CZ FLORAMITE 240 SC cz | Datum vyhotovení: 29-2-2016 | Datum revize: 20-9-2016 |
| | FLORAMITE 240 SC Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC | | |

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:3 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.







Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRUVU

| Přepravní klasifikace | Pozemní doprava RID/ADR | Vodní doprava IMDG | Letecká doprava OACI/ATA |
|---|---|---|---|
| Číslo OSN | 3082 | 3082 | 3082 |
| Náležitý název OSN pro zásilku | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Bifenazate) | | |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 9 | 9 | 9 |
| Klasifikační kód | M6 | | |
| Obalová skupina | III | III | III |
| Bezpečnostní značky |   |   |   |
| Omezení pro tunely | E | | |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 90 | | |
| Nebezpečnost pro životní prostředí | Ano | Ano, látka znečišťující moře | Ano |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | 274, 335, 375, 601 | 247, 335 | A97, A158 |
| Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se |

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)



ALS CZ FLORAMITE 240
SC cz

Datum vyhotovení:
29-2-2016

Datum revize:
20-9-2016

FLORAMITE 240 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění
Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění
Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění
Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin
Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo posouzeno

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE


16.1* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aquatic Acute 1 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT RE 2 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

Další zkratky:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....
EC₅₀ Koncentrace při odpovědi 50 %
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO Mezinárodní organizace civilního letectví
IMDG Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží
LC₅₀ Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu
LD₅₀ Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu
NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL Přípustný expoziční limit chemické látky
REACH Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...
RID Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----------------------------|
|  | ALS CZ FLORAMITE 240 SC cz | Datum vyhotovení: 29-2-2016 | Datum revize: 20-9-2016 |
| | FLORAMITE 240 SC Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC | | |

vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NO(A)EC Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

- 16.2 Pokyny pro školení
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
- 16.3 Doporučená omezení použití
Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.
- 16.4 Další informace
Pro profesionální použití!
- 16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:
Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC.
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.
Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.
Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
Revidované části bezpečnostního listu jsou označeny (*)